



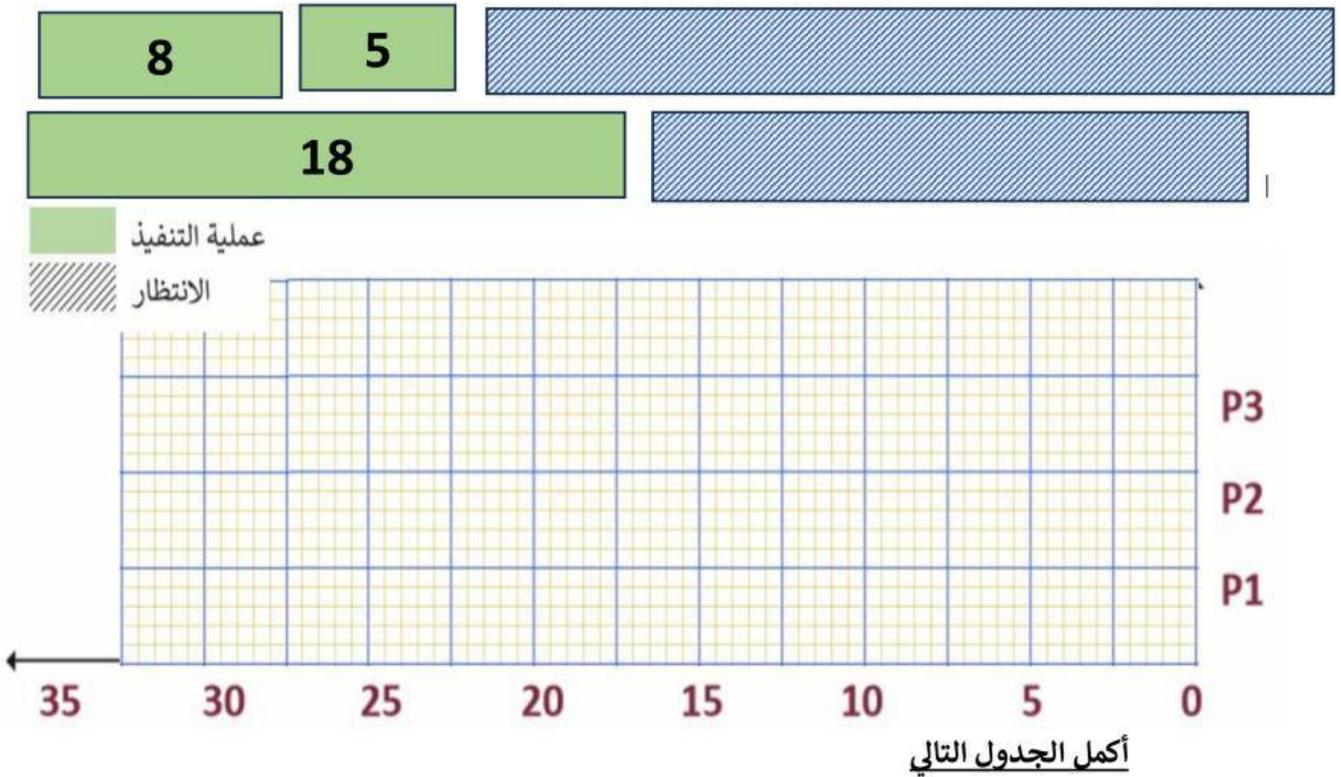
اسم الدرس: **جدولة العمليات في نظم التشغيل 4** الهدف: أن يحل الطالب تدريبات ورقة العمل 1 نوع النشاط: فردي  
اسم المجموعة: .....

## ورقة عمل رقم 1: تدريب رقم 1

تأمل الجدول التالي والذي يعرض الفترات الزمنية الخاصة بتنفيذ عمليات مختلفة P1, P2, P3

الأولوية	مدة التنفيذ	العمليات
2	18 ثانية	P1
1	8 ثواني	P2
3	5 ثواني	P3

(1) أكمل المخطط لجدولة العمليات باستخدام خوارزمية: أول من يدخل هو أول من يُخدم FCFS.



العمليات	زمن الانتظار
P1	
P2	
P3	

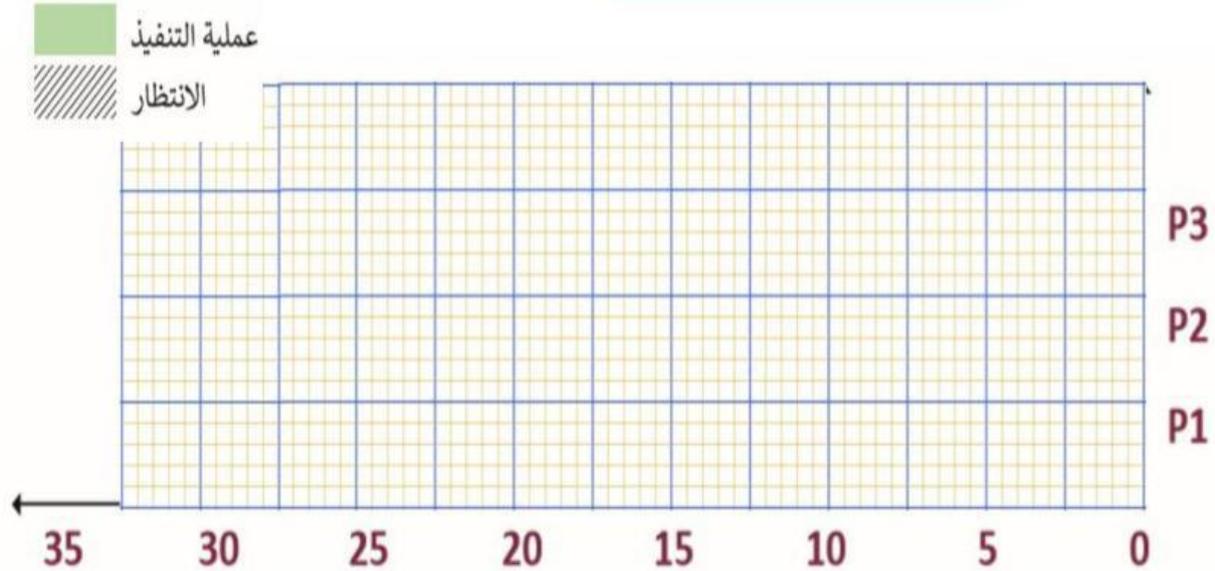
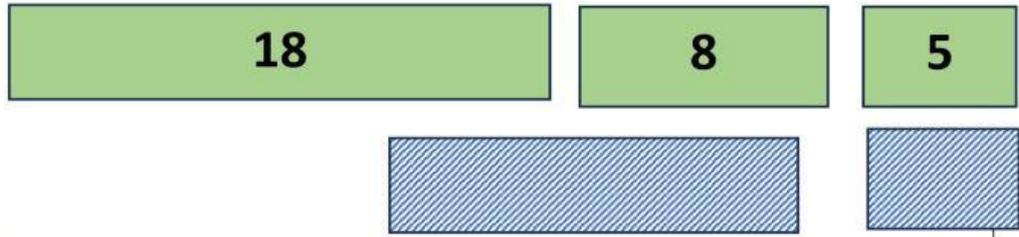


اسم المدرس: **جدولة العمليات في نظم التشغيل 4** الهدف: أن يحل الطالب تدريبات ورقة العمل 1 نوع النشاط: فردي

اسم المجموعة: .....

(2) أكمل المخطط لجدولة العمليات باستخدام خوارزمية: الأقصر أولاً (SJF). Shortest Job First (SJF)

الأولوية	مدة التنفيذ	العمليات
2	18 ثانية	P1
1	8 ثواني	P2
3	5 ثواني	P3



أكمل الجدول التالي

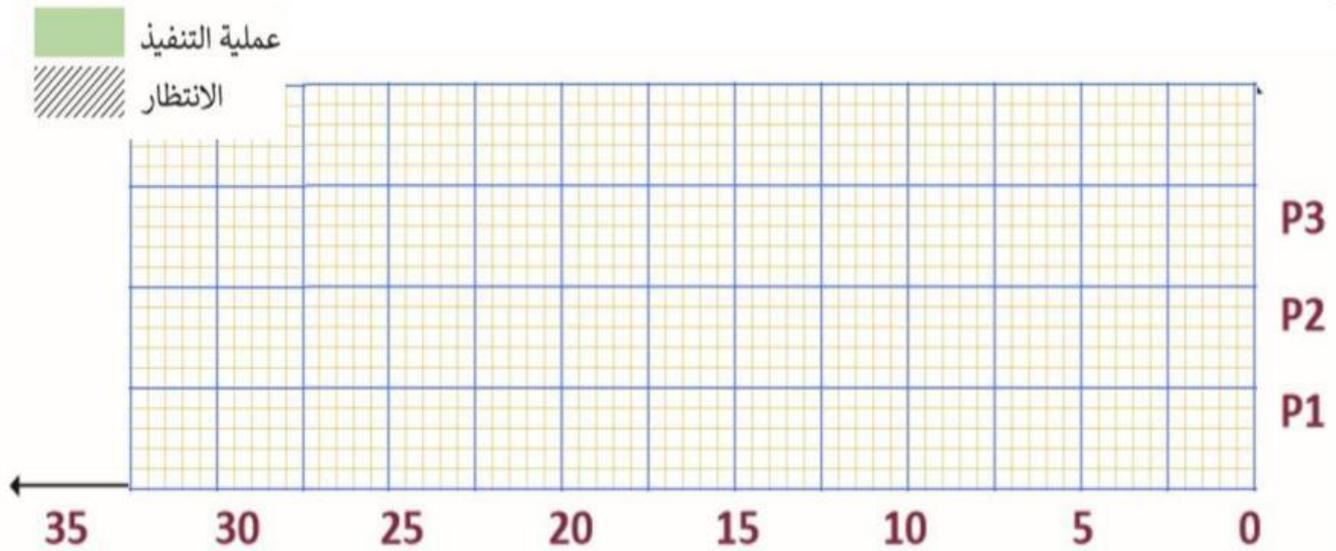
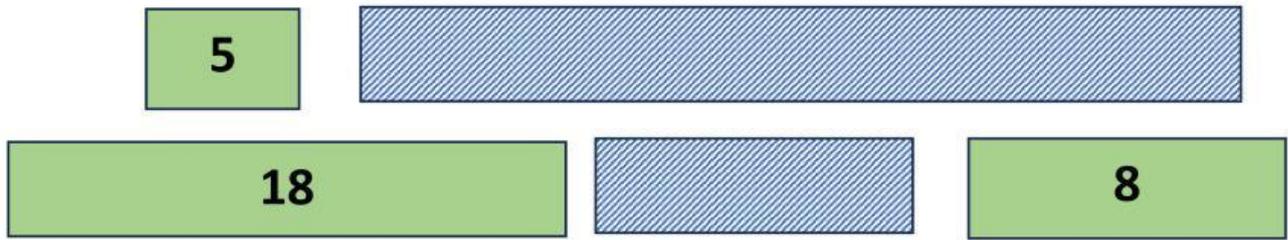
العمليات	زمن الانتظار
P1	
P2	
P3	



اسم المدرس: **جدولة العمليات في نظم التشغيل 4** الهدف: أن يحل الطالب تدريبات ورقة العمل 1 نوع النشاط: فردي  
اسم المجموعة: .....

3) أكمل المخطط لجدولة العمليات باستخدام خوارزمية: بحسب الأولوية **Priority Scheduling**.

الأولوية	مدة التنفيذ	العمليات
2	18 ثانية	P1
1	8 ثواني	P2
3	5 ثواني	P3



أكمل الجدول التالي

العمليات	زمن الانتظار
P1	
P2	
P3	